

誠品行旅

總太織築

紅磚產品應用於公共工程
之案例分享

磚題講座

傳統不等於舊
而是文化的傳承

粘錦成
2019/10/2

目錄

1

個人簡介&團隊成員介紹

2

我們的優良報導

3

材料及作品介紹

4

清水磚制震新工法 & 抑制白華方法

5

個人介紹

1

擔任國立彰師附工建築科專任教師

2

榮膺中華民國第44屆十大傑出青年

3

第32屆國際技能競賽砌磚職類榮獲世界冠軍

4

技能檢定泥工綜合甲級

5

擔任全國技能競賽砌磚職類裁判及國手教練36、39、41

團隊成員介紹(國手級團隊)

1

粘錦成-第32屆國際技能競賽砌磚職類榮獲世界冠軍 V

2

施昶明-第39屆國際技能競賽砌磚職類國手 V 32歲

3

吳佳諺-第41屆國際技能競賽砌磚職類國手 V 28歲

4

湯佳豪-第43屆國際技能競賽砌磚職類榮獲世銀牌 27歲V

5

周承誼-第44屆國際技能競賽砌磚職類國手(就學中)

團隊成員介紹(全國賽得名團隊)

6

周宏懋-第44屆全國技能競賽砌磚職類銀牌 V 25歲

7

陳邱瀚-第42屆全國技能競賽砌磚職類金牌(就學中)26歲

8

蔡昇縉-第45屆全國技能競賽砌磚職類金牌(就學中)24歲

9

黃柏勝-第45屆全國技能競賽砌磚職類銀牌(就學中)23歲

10

陳宇捷-第45屆全國技能競賽砌磚職類銅牌(就學中)21歲

我們的優良報導

1

草地狀元節目錄影

2

在台灣故事節目錄影

3

用心愛台灣節目錄影

4

下課花錄米節目錄影

5

下課fun fun fun節目錄影

我們的優良報導

6

台灣第一等節目錄影

7

大愛電視台節目錄影

8

麥田文化-老字號與活水

9

今週刊專訪 看週刊專訪

10

自由時報頭版新聞

材料選用

1

袋裝乾拌水泥砂或1:3水泥砂漿

2

304不銹鋼或鍍鋅金屬

3

配制金屬擴張網

4

選用化學錨定或膨脹螺絲

5

選用台灣磚或進口磚

我們的作品(建築)

1

竹崎紅磚小屋 (實心清水磚)

2

湖口客家樓 (實心清水磚)

3

王大閔建築師歷史建築 (實心二級磚)

4

三義鄉公所 (實心清水磚)

5

三峽全齡生活館-巨佳營造 (3孔清水陶磚)

我們的作品(建築)

6

豐原張公館、丁尺建築師(老屋重建)
(3孔噴砂陶磚、3孔清水陶磚)

7

宜蘭小屋-綠能 (實心清水磚+3孔清水陶磚)

8

順達磚雕教室(實心清水磚)

9

竹山現代三合院(3孔清水陶磚)

10

中壢國小日式建築重建(實心清水磚)

我們的作品(建築)

11

美國學校-毅成建設 (3孔清水陶磚)

12

富邦人壽大樓-中華工程(多孔洞清水陶磚)

13

法鼓山(乾式工法)-潤弘精密事業(3孔日本陶磚)

14

豐泰文教會館-豐譽營造(多孔洞清水陶磚)

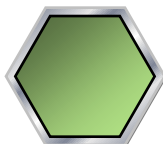
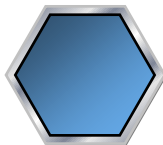
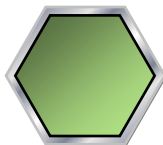
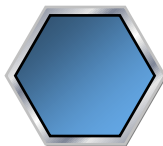
15

頭份時尚土地公廟(3孔洞清水陶磚)

我們的作品(建築)

16

和平青鳥書店-達永建設 (3孔清水陶磚)



我們的作品(室內設計)

1

復北計劃 (實心清水磚)

2

誠品行旅 (實心清水磚)

3

雲科閱覽室 (實心清水磚)

4

榆莊-擎天樹室內設計 (2級紅磚)

5

緯邁-台中七期室內設計 (3孔清水陶磚)

我們的作品(室內設計)

6

工一-吉光片羽室內設計 (實心清水磚)

7

大毅建設-崇德招待所 (鑿面火頭磚)

8

總太建設-織築招待所 (3孔清水陶磚)

9

如墨室內設計 (3孔清水陶磚)

10

仁愛鴻禧 室內設計 (3孔清水陶磚)

我們的作品(室內設計)

11

風尚建設招待所 (3孔清水陶磚)

12

YOMA (鑿面火頭磚)

13

大龍市場-數字龍(韓國3孔陶磚)

14

15

我們的作品(公共藝術)

1

四時 (實心清水磚+3孔清水陶磚)

2

立體稻草人 (3孔清水陶磚)

3

台中市河川局 (實心清水磚+ 3孔清水陶磚)

4

台北花博 (實心清水磚+3孔清水陶磚)

5

竹南公義里活動中心 (實心清水磚+3孔清水陶磚)

我們的作品(公共藝術)

6

南新社區立體波斯菊花海
(實心清水磚+3孔清水陶磚)

7

林口紅磚堡壘(實心清水磚+3孔清水陶磚)

8

金門珠山大潭-6款閩南風文化牆 (實心清水磚)

9

苑裡高中計劃(實心清水磚+3孔清水陶磚)

10

華山文創(實心清水磚+3孔清水陶磚)

我們的作品(公共藝術)

11

雲林秀潭(3孔清水陶磚)

12

陽明山水車寮(實心清水磚+3孔清水陶磚)

13

彰化縣文化局入口意象
(實心清水磚+3孔清水陶磚)

14

銅鑼入口意象(實心清水磚+3孔清水陶磚)

15

台南新市區公共藝術(實心清水磚+3孔清水陶磚)

我們的作品(公共藝術)

16

埔南社區社區營造(實心清水磚+3孔清水陶磚)

17

大有社區社區營造(實心清水磚+3孔清水陶磚)

18

花壇磚雕藝術公園(實心清水磚)

19

平和社區農村再生(實心清水磚+3孔清水陶磚)

20

東山國小裝置藝術(實心清水磚+3孔清水陶磚)

紅磚建築的獨特性

適用：

建築設計、商業空間、公共藝術、景觀藝術
室內設計、建築外牆、裝置藝術、入口意象

總之…只要有人的地方全可應用

清水磚制震工法 & 抑制白華

制震工法: 1)孔洞磚(縱向)

2)垂直牙桿+續接器

3)L型金屬鐵片

4)牙桿搭接鐵件

5)U型鐵件



清水磚制震工法 & 抑制白華

抑制白華:1)紅磚浸泡撥水劑(德國水性)

施做前先行浸泡撥水劑

2)低鹼水泥

a.信大水泥(180) I II 型

b.幸福水泥(240)



Thank You !

期待和您合作的契機

<http://artbrick.com.tw/>

<https://www.facebook.com/artbrick.ccn>

Youtube-粘錦成